ANUNCIO | una oferta de heise online

H2test 1.4

76

revista c't de tecnología informática

para descargar

4.3

251 votos

5	183
4	29
3	8
2	4
1	27

Fabricante:	Ir al sitio web
Precio:	gratis
Licencia:	Gratis
Sistema operativo:	ventanas
Tamaño de descarga:	213 Kbytes
Descargar rango:	1
Registro actualizado por última vez:	20/05/2023

Todas las declaraciones sin garantía

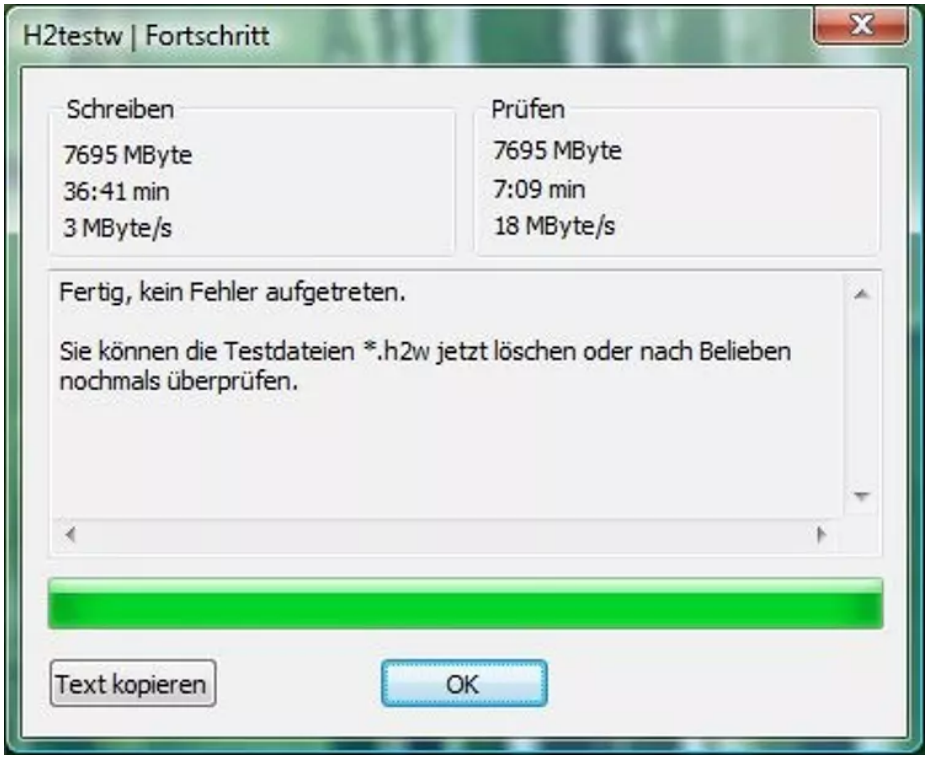
Con el software de prueba gratuito **H2testw** de Harald Bögeholz, los medios de almacenamiento, como discos duros o unidades flash, se pueden verificar en busca de errores y los datos eliminados se pueden sobrescribir de forma segura .

¿Para qué sirve H2testw?

El software averigua si un medio de almacenamiento realmente ofrece tanto espacio de almacenamiento como lo especifica el fabricante o el vendedor. La información no siempre es correcta debido a errores o fraude. Esto puede dar como resultado que los archivos copiados sobrescriban otros archivos en el medio de almacenamiento sin que se le pregunte tan pronto como excedan la memoria disponible real. O el sistema dice que todo se copió correctamente a pesar de que los archivos no están en la memoria después de completar el proceso. Para asegurarse de no verse afectado por una estafa de este tipo, puede verificar el medio de almacenamiento con H2testw.

Prueba H2

Imagen 1 de 3



H2testw escribe y lee datos de prueba

El software gratuito utiliza un principio simple para verificar la integridad y el espacio de almacenamiento real disponible de un medio y puede operarse a través de una interfaz gráfica de usuario.

H2testw genera datos aleatorios, los escribe en archivos de no más de 1 GB y los almacena en la tarjeta de memoria o dispositivo USB hasta que el medio informa que está lleno. En el siguiente paso, el software vuelve a leer los archivos del medio de almacenamiento y comprueba si son idénticos a los que se escribieron anteriormente. Todo esto se lleva a cabo localmente en la computadora utilizada, por lo que no se envían datos a los servidores a través de Internet.

Si se ha manipulado un medio de almacenamiento y hay menos espacio de almacenamiento que el especificado, H2testw lo incluirá en un informe detallado. Incluso si un archivo previamente guardado ha cambiado después de la verificación, H2testw lo señalará en el informe.

¿Mensaje de error a pesar de que la memoria USB funciona?

Las diferencias entre los archivos de prueba guardados y leídos de H2testw pueden deberse a varias razones. Sin embargo, el medio de almacenamiento verificado no siempre es la causa de un mensaje de H2testw, otros componentes integrados en la computadora también pueden causar problemas y, por lo tanto, falsas alarmas, por ejemplo, una memoria principal (RAM) defectuosa. Para descartar eso, puedes probar tu RAM con Memtest86+ . Un cable defectuoso o un puerto USB roto también pueden causar este tipo de problemas, por lo que debes realizar varias pruebas con diferentes cables o un puerto USB diferente.

Cómo verificar con H2testw mejor

Es posible probar soportes de datos que ya han sido escritos con H2testw. Sin embargo, puede suceder que la verificación sobrescriba los archivos. La mejor manera de evitar esto es mover temporalmente los datos a otro medio de almacenamiento y solo iniciar la verificación después de formatear la memoria USB que se va a verificar. H2testw brinda resultados confiables cuando solo hay una partición en el medio después de formatear, de modo que pueda acceder a todo el espacio del disco.

Requisitos del sistema

La versión 1.4 de H2testw para el sistema operativo Microsoft Windows XP data de 2008. Sin embargo, el pequeño software portátil está programado de tal manera que se ejecuta bajo Microsoft Windows 10 sin actualización y no es necesario instalarlo.

En principio, H2testw es compatible con todos los soportes de datos. Además de una memoria USB o una tarjeta de memoria, también se puede comprobar si hay problemas en un disco duro o SSD. Para las tarjetas de memoria, se admiten tanto la tarjeta SD, como la tarjeta micro SD y CompactFlash.

Alternativas a H2testw

H2testw está disponible para descargar solo para Windows. Cualquiera que utilice los sistemas operativos macOS , Ubuntu , Linux Mint o Debian puede utilizar el programa de línea de comandos F3 como alternativa a H2testw , que está disponible como software gratuito.

Comentarios

Inicie sesión para enviar un comentario

76 Comentarios

Bueno, aquí estoy
01.04.2023 13:45

Aunque MS Defender ya no informa de una infección después de crear el primer archivo de prueba, parece que lleva mucho tiempo procesarlo y clasificarlo. Después de eso, al escribir los archivos subsiguientes, H2testw especifica una velocidad de escritura promedio muy baja, que puede no deberse al medio a probar, sino al largo tiempo de procesamiento de MS Defender.

Inicia sesión para reportar un comentario

pingu2k
30/03/2023 00:25

El troyano está arreglado, ¡gracias!

Inicia sesión para reportar un comentario

pingu2k
25/03/2023 16:14

Desafortunadamente (marzo de 2023) el primer archivo (1.h2w) se reconoce incorrectamente como un troyano (Trojan:Script/Wacatac.B!ml) y se bloquea.

Como resultado, la verificación de h2testw falló varias veces.

Inicia sesión para reportar un comentario

altranix
15/03/2023 22:00

Hola,

AnniePerson: No, algo está mal. Ya probé tarjetas micro SD de 256 GB, 400 GB y 512 GB, h2testw funcionó perfectamente. Además de una tarjeta Ali Fake de 1 TB, se identificó correctamente como falsa.

mkess1704: si encuentra que la línea de comando está bien, puede usar f3:

https://github.com/AltraMayor/f3

Inicia sesión para reportar un comentario

AnniePersona
16.08.2022 13:08

Al intentar probar una tarjeta MicroSD de 256 GB, solo se escribe una parte de la tarjeta. Después de aproximadamente la mitad (no siempre lo mismo, generalmente alrededor de 100-120 GB), la escritura se detiene sin un mensaje de error. Los datos escritos están bien. ¿Es normal este comportamiento?

Inicia sesión para reportar un comentario

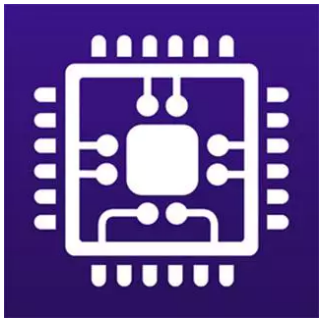
Cargar más comentarios...

¡Únete a heise Descargar!

★ Hacer comentarios
★ Calificar programas
★ Recibir actualizaciones de versión

¡Únete ahora gratis!

Descargas populares de esta categoría



CPU-Z 2.06
(cpuid)

CPU-Z es una herramienta de análisis de hardware que observa más de cerca el procesador, la placa base y la memoria RAM de una computadora y lee y muestra varios datos.

Licencia: Gratis

Monitoreo de hardware 1.51
(cpuid)

HWMonitor monitorea, lee y muestra los parámetros de la placa base.

Licencia: Gratis

CoreTemp 1.18
(Arthur Liberman)

Core Temp supervisa la temperatura del procesador.

Licencia: Gratis

principal95
(GIMPS)

Prime95 ejecuta una prueba de estrés por computadora como punto de referencia o calcula los números primos de Mersenne para el proyecto GIMPS.

Licencia: Código abierto

Información de cómputo 7.50
(REALIX)

Hwinfo analiza el hardware del sistema en tiempo real y genera la información recopilada en varios formularios de visualización e informes exportables.

Licencia: Gratis

También te puede interesar esto

QuarkXpress, InDesign and Co.: software DTP en comparación

Ayudante de diseño para impresión y digital

» sigue leyendo

Protección antivirus: programas antivirus en comparación

El malware no tiene ninguna posibilidad en Windows, Mac y dispositivos móviles

» sigue leyendo

objego en la prueba: gestionar y alquilar fácilmente inmuebles

Nuestra experiencia con objego

» sigue leyendo

GetResponse en la prueba: ¿Más que un envío de newsletter?

Nuestra experiencia con GetResponse

» sigue leyendo

para descargar

oferta del día

Con Mondly puedes aprender hasta 41 idiomas extranjeros de forma lúdica. Hoy, la licencia de por vida está disponible por un precio único de solo 89,99 €, lo que corresponde a un descuento del 95 %.

¡Consigue tu oferta ahora!

programa sugerido

Informar de un error

Descargas principales | ofertas especiales

1 **H2test** 1.4

2 **Clicker automático**

3 **CrystalDiskInfo** 9.0.1a

4 **Rufo** 4.1

5 **IrfanView** 4.62

6 **CPU-Z** 2.06

7 **Monitoreo de hardware** 1.51

8 **Recuva**

9 **Reproductor de multimedia VLC**

10 **7-Zip** 23.01

Mostrar todas las descargas principales

Anuncio

Temas principales: ChatGPT | Prueba VPN 2023: comparación de proveedores | software de IA | Comparación de proveedores de nube | Prueba: nav